



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 006445
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2015-09-18

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

SISTEMAS DE SUELO RADIANTE

FLOORING HEATING SYSTEMS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

EUROTHERM, S.P.A.
VIA PILLHOF, 91
39057 FRANGARTO (Italia)

y elaborado en

and manufactured in

VIA PILLHOF, 91
39057 FRANGARTO ((Bolzano) - Italia)

es conforme con

complies with

UNE-EN 1264-1:1998 (EN 1264-1:1997)
UNE-EN 1264-2:2009 (EN 1264-2:2008)
UNE-EN 1264-3:2010 (EN 1264-3:2009)
UNE-EN 1264-4:2010 (EN 1264-4:2009)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.64.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.64.

Fecha de concesión: **2015-09-18**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2020-09-18**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 006445
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2015-09-18

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA: Marca Comercial: EUROTHERM-TRADESA EUROPLUS
Tipo de estructura de suelo: Tipo A
Tipo de Placa base: Plancha de poliestireno expandido EUROPLUS 24
Espesor efectivo de la placa: 24 mm
Resistencia térmica efectiva de la placa: 0,80 m²K/W
Conductividad térmica de la placa: 0,030 W/mK
Tipo de recubrimiento: Mortero con aditivo EUROPLAST
Espesor de mortero: 0,045 m
Tipo de tubo: Tubos PEX-a, Certificado AENOR N° 001/004577
Dimensión de tubo: 16 x 1,8 mm

SYSTEM DESCRIPTION:

PASO DE TUBO (mm)	DENSIDAD DE FLUJO TÉRMICO NOMINAL q _H (W/m ²)	INCREMENTO NOMINAL DE TEMPERATURA AIRE-AGUA ΔT(K)	COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA EQUIVALENTE K _H (W/m ² K)	MÉTODO DE VERIFICACIÓN	FECHA
PIPE DISTANCE (mm)	STANDARD SPECIFIC THERMAL OUTPUT q _H (W/m ²)	STANDARD TEMPERATURE DIFFERENCE ΔT(K)	EQUIVALENT THERMAL TRANSMITTANCE K _H (W/m ² K)	VERIFICATION METHOD	DATE
150	94,56	16,84	5,62	Experimental	2015-09-18
200	90,37	18,54	4,87	Experimental	2015-09-18
100	101,23	16,27	6,22	Cálculo teórico	2015-09-18